

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych

Instytut Geografii Fizycznej i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego

Zakład Klimatologii



III Ogólnopolska Konferencja Klimatologiczna

„Aktualne problemy badawcze w meteorologii i klimatologii”

pod honorowym patronatem

Dziekana Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM

prof. UAM dr. hab. Leszka Kasprzaka

PROGRAM KONFERENCJI

Poznań, 21 kwietnia 2017 r.

9⁰⁰-10⁰⁰ **Rejestracja uczestników konferencji**

10⁰⁰-10³⁰

Uroczyste otwarcie konferencji

prof. UAM dr hab. Leszek Kasprzak

Dziekan Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych

prof. UAM dr hab. Leszek Kolendowicz

Dyrektor Instytutu Geografii Fizycznej i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego

10³⁰-11⁰⁰ **Sesja referatowa I**

Ewa Bednorz, Bartosz Czernecki, Arkadiusz M. Tomczyk, Marek Półrolniczak -

Wpływ regionalnych typów cyrkulacji na temperaturę powietrza w Polsce w sezonie letnim

Mateusz Taszarek, Bartosz Czernecki - Warunki termodynamiczne i kinematyczne

związane ze zjawiskami burzowymi w Europie

11⁰⁰-11³⁰ **Przerwa kawowa**

11³⁰-13⁰⁰ **Sesja referatowa II**

Katarzyna Plewa - Wpływ Oscylacji Północnoatlantyckiej na reżim stanów wody jezior w Polsce

Artur Surowiecki - Synoptyczne uwarunkowania groźnych zjawisk burzowych w Polsce w latach 2010-2016

Wojciech Pilorz - Charakterystyka odbiciowości burzy z trąbą powietrzną w Chorzowie 21 sierpnia 2016 r.

Daria Bilińska - System prognoz stężeń zanieczyszczeń powietrza i warunków biometeorologicznych jako element oceny jakości życia - LIFE-APIS/PL

Kornelia Miernik - Kształtowanie się stężenia pyłów zawieszonych (PM10) w mieście Tychy w latach 2011-2016

Paweł Bogawski - Terminy uwalniania ziaren pyłku brzozy a zróżnicowanie przestrzenne temperatury w mieście

13⁰⁰-14⁰⁰ **Obiad**

14⁰⁰-15¹⁵ **Sesja referatowa III**

Sebastian Kendzierski, Leszek Kolendowicz, Marek Półrolniczak - Synoptyczne uwarunkowania wartości wybranych elementów meteorologicznych w rejonie Zatoki Petuniabukta (Spitsbergen) w letnim sezonie badawczym 2016

Natalia Pilguy - Testowanie schematów parametryzacji warstwy granicznej i mikrofizyki przy użyciu modelu Polar WRF dla archipelagu Svalbard

Milosz Piękny - Typy cyrkulacji nad atlantyckim regionem Arktyki i ich wpływ na warunki pogodowe w Svalbard Lufthavn

Luiza Wieczorek - Struktura bilansu radiacyjnego stacji miejskiej oraz wiejskiej w latach 2012-2016

Lech Gawuć - Zależność pomiędzy radiacyjną temperaturą powierzchni a obserwacjami naziemnych parametrów meteorologicznych

15¹⁵-16⁰⁰ Przerwa kawowa + sesja posterowa

16⁰⁰-17⁰⁰ Sesja referatowa IV

Wojciech Radziun - Zmienność opadów atmosferycznych na obszarze województwa łódzkiego w zależności od typów cyrkulacji w latach 1961-2015

Piotr Pawliczek - Zróznicowanie topoklimatyczne piętra subalpejskiego w Karkonoszach

Agnieszka Sulikowska, Arkadiusz M. Tomczyk, Marek Półrolniczak, Agnieszka

Wypych - Fale ciepła zimą w Polsce i ich cyrkulacyjne uwarunkowania

Mariusz Kupczyk - Sprawdzalność numerycznego modelu prognozy pogody WRF 3.7

17⁰⁰-17¹⁵ Podsumowanie i zakończenie konferencji

15¹⁵-16⁰⁰ Sesja posterowa

Sara Chacewicz - Wpływ wielkości zachmurzenia na jasność nocnego nieba nad Warszawą

Daria Bilińska - Zastosowanie trajektorii wstecznych do wyznaczenia obszarów źródłowych pyłku ambrozji we Wrocławiu

Magdalena Pawłowska - Struktura bilansu energetycznego i ablacja na Lodowcu Hansa (Spitsbergen) w świetle typów pogody i typów cyrkulacji atmosferycznej

Kacper Rawicki - Zmienność stężenia pyłu zawieszzonego w powietrzu zimą na terenie Zakopanego

Kacper Rawicki - Ocena zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego pyłem zawieszonym na terenie miast Polski zimą 2016/17

Małgorzata Pajewska - Wpływ wskaźnika Oscylacji Północnoatlantyckiej (NAO) na temperaturę powietrza w Polsce

Arkadiusz M. Tomczyk, Agnieszka Sulikowska - Fale upałów w północnych Niemczech oraz ich cyrkulacyjne uwarunkowania

Sebastian Kendzierski - Sprawdzalność wybranych modeli numerycznych w prognozach krótkoterminowych, średnioterminowych i długoterminowych

Anhelina Shemusik, Mariusz Kupczyk - Wykorzystanie pakietu Shiny (języka interpretowanego "R") do obliczeń meteorologicznych